

# 德国iF奖公布2021年金奖作品

## 解锁宅家娱乐黑科技

(上接p08版)



### 【宅家黑科技】

#### 空气净化灯

Airluna是世界上第一款空气净化灯。利用PACO纳米专利技术，Airluna可以消灭99.9%比新冠病毒还要小的病毒，同时能够将有害化学物质和气味从分子水平分解转化为无害物质。这款产品有四大优点：首先，PACO的使用寿命长达10年，大大降低更换过滤器的成本、减少环境足迹。其次，Airluna应用允许用户远程控制和监控室内空气质量。同时，产品的结构设计利用气流降低LED发热，有效延长LED使用寿命。第四，其外形简约大气，不占用空间，还是极佳的家居装饰。

评语：Airluna灯巧妙地解决了当下许多人都关心的一个问题，在全球暴发的新冠疫情下如何确保空气清洁。经典、实用，无过滤器空气净化技术，减少麻烦和浪费。

#### 空气净化器

BESPOKE空气净化器让消费者根据自己的生活方式和空间，个性选择前面板设计。设计简洁时尚，利用简单的条纹和人字纹或两者之间的组合，制造一种垂直或水平的视觉层次。在生活空间中，立式的BESPOKE可以轻松移动，并通过运用具有强劲吸力的三维造型，向消费者传递对功能的信心。可以分三个阶段进行调整，通过定制清洁管理，最大限度地提高消费者使用的便利性。

评语：一个令人愉快的设计能低调地融入家居吗？这台空气净化器脱颖而出，绝对的金牌之选！其纯净和精致的外观融合在一起，同时还允许定制和个性化。BESPOKE空气净化器不仅可以净化居家空气，还可以帮助用户保持家里的美观清洁。



#### VR帽子

VR帽是全球第一款将清晰的VR显示器和可拆卸的编织头套结合在一起的头戴式显示器。通过将特殊的线编织到一个可伸缩的平帽，从而“甩掉”了笨重的调整齿轮或带子，透气面料也为长期佩戴提供了可能性。可伸缩的尺寸适合于大部分人，爱绑马尾的用户也可以定制。这种可拆卸的织物帽可以机洗，更卫生，同时也更环保，用可持续的线取代了塑料头盔。

评语：这款产品大胆地引入了前所未有的外形、舒适性和功能性。这是有史以来第一款可穿戴的VR显示器帽，这一设计因敢于打破常规而赢得了评委的赞赏。干得好！



#### 智能温控器

Nest智能温控器是一款入门级温控器，可以帮助更多客户节省能源，同时提供舒适感。

评语：这是一个出色的设计！它拥有完美的比例，能很好地融入任何环境，从材料选择到屏幕图形的细节都堪称完美无瑕。性价比高，还可以帮助人们节约能源。



#### 厨房机器人

智能厨房机器人InChef由北京如影智能科技有限公司推出。它通过自行开发的机器人程序系统来控制机械臂和厨房的电，来实现自动烹饪菜肴。设计人员将烹饪技能数字化，并注入机器人系统。通过学习精准识别食材和厨具，结合目标跟踪、路径规划等AI技术，完美展现大师级厨艺。这个厨房机器人会煎牛排、煮西蓝花，它还是一位色香味并重的“厨师”，对摆盘也有细致的要求。据称，这个厨房机器人拥有AI深度学习能力，可复刻米其林三星大厨的厨艺，未来用户足不出户就可以品尝到米其林水准的菜品。

评语：这是一种全新的烹饪视角。通过机械化和部分自动化，这个创新项目勇敢地打开了一扇未来的窗。对于那些不能自己准备食物的人，InChef可以改变生活，同时减少食物浪费。InChef自动创建了真正以人为本的设计。



#### 笔记本电脑

Collaboration Pro是一款可转换的笔记本电脑，旨在通过在所有使用模式下提供便捷的触感打字体验，更多基于文本的协作，来增强人们之间的交流。它拥有专利的双铰链系统，可以把键盘抬起来进行标准的人体工程学打字，将显示屏往前推，可以在狭窄的空间里打字，比如飞机上的托盘桌，同时可以直接在触摸屏LCD上进行编辑，还可以按下触摸屏共享一个绘图区域，其他人可以分离蓝牙键盘轻松打字。这是一款将所有创意场景整合到一台设备上的笔记本电脑。

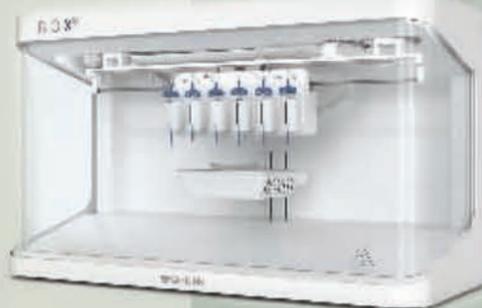
评语：这款笔记本电脑具有细致周到的人体工程学特性，适用于多种使用场景。它功能多，可以转换成最适合用户分享、从事创意性工作或专注的状态，而又不牺牲其可用性、功能或美学功能，令人印象深刻。



### 【医疗人性化】

#### 3D生物打印机

BIO X6 3D生物打印机由瑞典3D生物打印机和材料开发商CELLINK推出，可用于药物开发、组织工程和再生医学的生物打印应用。



紧凑的外形，直观的设计，多达六个可替换的打印头，使BIO X6成为市场上最人性化的生物打印机。配备了专利的清洁室技术，可以快速、简便且友好地为生物打印提供无菌环境。杀菌灯的设置，使其可以随时进行灭菌循环。用户可以通过触摸屏平板或WiFi无线控制这款3D打印机。

评语：专业性高，无干扰且完全聚焦于满足用户需求，这款生物打印机可加快药物开发和组织工程的速度，减少动物试验，改进新药测试，降低成本。六个可移动的打印头，提供了无与伦比的灵活性。这是一项非凡的创新！

评语：专业性高，无干扰且完全聚焦于满足用户需求，这款生物打印机可加快药物开发和组织工程的速度，减少动物试验，改进新药测试，降低成本。六个可移动的打印头，提供了无与伦比的灵活性。这是一项非凡的创新！

#### 盲文键盘

对视障人士来说，现有的盲文键盘笨重且昂贵，使用起来也不舒服。T-Dot是一种可以同时改善这些问题的产品。

T-Dot重量轻，仅59g，携带方便。它通过将盲文键盘常见的珀金斯式结构修改为T形折叠结构，使键盘的宽度减少了一半，重量减少了约1/10，价格降低了约1/10。它由12个输入键和1个滚轮组成，致力于增强导航功能，使用户输入更快、更方便。

评语：这款盲文键盘解决了现有同类产品的两大问题：便携性和价格。与竞争对手相比，T-Dot更轻，更便宜，是革命性的。它提供了更好的用户体验，使用起来更加舒适，甚至有多种颜色可供选择。

